	x of C	

Application/Control No.

10/817,088

Examiner

Sue A. Weaver

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GUILFORD ET AL.

Art Unit

3781

√	Rejected
	Allannad

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Į		_					L		
Cla	ıim	Date								
										\neg
	Original	9/21/06	3/10/07				ŀ	- 1		ı
Final	. <u>.</u>	2	9					- 1		
ш.	ŏ	6	8					ļ	ļ	
								_		_
	\bigcirc	V	=							
	2	V					l l			
	3 4 5	2222	п							
	4	7	=							\neg
	5	V	=	Т	Н	┢	Н	_	_	
	-	∇			\vdash	┝	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	(7)		_	_	-	⊢	Н	\dashv	\dashv	
		ン	\	_	_	_			\dashv	_
	B	0					Ш			
1	9_	V	=							j
	6 7 8 9 10	0 2 2	=							7
	11	1	=			Γ.	П			\neg
	12		T	\vdash	1	┰	\vdash			\neg
-	13	2,7	┢		 					\dashv
├—	14	احا	F	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\dashv
	15	5	\vdash	 	 	 	-	$\vdash \vdash$		\dashv
<u></u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 36 37 28	ノンシン	゠	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	Ш		
	16		=	_	<u> </u>	_		Ш		Щ
L	17	V	<u> </u> =		L	L				\square
	18	V	=	Г	Π					
	19	レンのソンンソン	=	Г	1	Г				
	20	0	\vdash		t	┰	\vdash	М	_	
	21	۲	=	┢	Н	-	\vdash	Н		Н
	21	V	-		⊢	╁	┼─	-	_	Н
ļ	22	1	=	-	├-	⊢	┝	-	_	Н
	23	0	트	_	┞	┡	₩			Н
	24	1	=	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
L	(25)	<u></u>			l					Ш
	26	0								
	C27	10		П		Г				
-	28	1	1							
-	20		=	T	✝	t	 	 		
<u> </u>	20	₩	Η-	┢	-	╁	\vdash	\vdash		Н
	30	\vdash	ΗĒ	\vdash	╁	+	\vdash	 	\vdash	\vdash
<u> </u>	31	\vdash	ᆖ	╀	+-		⊢	\vdash	-	Н
<u></u>	32	_	٥	4	\vdash	ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	33			L	\perp	1_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	_	Ш
	29 30 31 32 33 34 35	L	L	L		L		L		Ш
	35			Γ	Γ					
	36 37		П	Τ			Π			П
-	37	T	T	+-	T	t	1	1	Г	ΙТ
\vdash	38	\vdash	+-	\vdash	-	+	+	 	\vdash	\vdash
-	38 39	+	+	+-	+-	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash
		╀	\vdash	┼-	+	╀	┼-	⊢	-	╀┤
	40	╀	╀-	\vdash	1	╀	+	⊢	 	$\vdash \vdash$
L	41	\perp	↓_	↓_	丰	↓_	\perp	_	!	Ш
L_	42		L		1_	\perp	\perp			╙
	43	Γ	Γ		Γ					
	44	Т	Т	T	Τ	1	Т	Г		
	45	\vdash	_	\top	1	\top	T	1		П
-	46	╁	+	\vdash	+-	+	t^{-}	╁	 	\vdash
\vdash		+	+	+-	+	+	+	\vdash	\vdash	╁┼┤
-	47	-	╄	╁	+	+-	+	╀	\vdash	+-1
	48	1	╀-	╄-	+	+	+	+-	-	\vdash
L.	49	_	┞	┺	1	↓_	4_	1_	 	Ш
1	50	1	1	1		1	1	1	١.	1

Cla	im I	Date						\neg		
		7			T		· · · [I	\neg	ヿ
Final	Original									
	51 52 53							\Box		
	52									
	53								_	_
	54 55	_						_		
	55	_	_					_	_	
	56			_			\Box	_	_	_
	57	_	-1				Н			\dashv
	58		_				\vdash			\dashv
	59		_	_		-	-		-	\dashv
	60 61	\dashv	-			\vdash	-		\dashv	\dashv
	62	\vdash	-			\vdash	Н	\dashv	\dashv	
	63	\vdash	-	-	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	64	\vdash				 	\vdash	\vdash	\neg	ᅱ
	65	\vdash		_	\vdash	 	Н			\neg
	62 63 64 65 66 67	\vdash				Г	Г		\dashv	_
	67	\sqcap			Γ	Г				
	68 69									
	69									
	70				L.					
	71	Ш						_		
	72	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	L			
	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	Ш		_	ļ	<u> </u>	L	_		_
	74	Ц		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	75	Н		-	-	├	⊢	_	_	-
	77			\vdash	├-	├	⊢	-	H	
	70			┝	-	⊢	⊢	-	-	_
	70	Н	_	├	⊢	\vdash	╁╌	-	┝	_
<u> </u>	80	Н		\vdash	\vdash		╁╌	-	H	
	81	Н	_	\vdash	-	╁╌	\vdash	\vdash		
\vdash	81 82	\vdash	Т	1	Τ	T-		Г	Γ	_
	83		\Box	Г		Т				
	84 85					L				
	85						Ĺ		匚	
	86					L	_	<u> </u>	<u> </u>	
	87	\vdash	<u>L</u>	oxdot	<u> </u>	┡	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88	\vdash	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\vdash	<u> </u>	↓_	1_	⊢	<u> </u>	_
<u> </u>	89	ـــ	<u> </u>	_	\vdash	├-	├ -	\vdash	-	-
	90	┼	-	\vdash	⊢	-	+	-	\vdash	\vdash
\vdash	91	+-	<u> </u>	-	\vdash	╁╌	╀╌		╁	-
	93	╁	\vdash	╁	╁	╁	╁	\vdash	 -	\vdash
\vdash	94	╁	-	╁	╁	+	\vdash	+-	\vdash	\vdash
	95	+-	\vdash	+	+	+	$\dagger -$	T	\vdash	┢
\vdash	96	+	-	t^{-}	+	+	+-	†	\vdash	T
	97	t	Г	T	T	T	1	Π	T	Г
	98	\top	Г		T	T	1.	Т	Ι.	
	99			T	1		1	Т	1	T

Tell Tell	Claim		Date									
101												
101	a	Ē			1							
101	ij	rigi										
103	_	0				ŀ						
103	-	101	-	\vdash	-	┢	\vdash	_			-	
103		101	⊢	┝	├	┝	\vdash			_		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	⊢	-	-	⊢	\vdash	\vdash			\dashv	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		┝	┝		\vdash			Н		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	-	_	-	┝	-	-	_	Н		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	_	-	 	├-	⊢	_	H	\vdash	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	100	H	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	⊢		\vdash	\vdash	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	<u> </u>	-	⊢	⊢		⊢		H	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	_	_		Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 148 149		109	_	<u> </u>	<u> </u>		╙	ļ	<u> </u>		\vdash	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_	_	╙		┡	┞—	<u> </u>		\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	111	<u> </u>	 	-		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	_	_	_	\vdash	_	L_		<u> </u>	igsqcup	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	匚	<u></u>		_	_	L_		_	Щ	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		_		ㄴ	_	_	_	Ļ	Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		_	<u> </u>	L			_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				_					Ш	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		1118		Π	1							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		Г	Ì							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	Π		Г	П	Т					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	Т							Г		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	\top	Т			Г	Г		Г		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	T			\vdash						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	124	1	t	\vdash	T	\vdash	Τ	T		П	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	125	T	\vdash	1	t	T	lТ	_			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	t	\vdash	\top	✝	\vdash	\vdash		Г		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	—	127	+	╁	╁	╁	╁	╁	\vdash	1	 	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	128	\vdash	╁	\vdash	╁╴	+	+	╁	†	\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	129	+	+-	╁	+	+-	┼┈	t	十	\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	—	130	+-	╁	╁	╁╴	╁	╁	+	╁	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	+	+	+	╁╌	╁╴	╁	╁	╁	\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	╁	┼╴	╁	╁╌	╁╌	╁	╁	╁	\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132	+	+-	+	╁	+-	+	+	+	\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	╁╌	+-	+	+	+-	+-	+	-	 	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	+	╁	+	+	╁╌	+-	╁	+-	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	\vdash	+-	+	╀	╂	┼-	+	+-	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├ —	136	+-	+	+	₽-	+-	⊢	-	╁	+-	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/	+	┼-	+	+	+-	╀	+	-	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	+	+-	+-	+-	╁	╀	╀	\vdash	┼	
141 142 143 144 145 146 147 148		139	╀	+-	4	╄	┼	+	╄	\vdash	\vdash	
142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	140	1	╀-	+-	4	+	₩.	+-	+	+	
143	<u> </u>		\vdash	╀-	+	╁	4	+	╀-	+-		
144 145 146 147 148			1	1-	-	4_	4-		╄	╄-	1_	
145 146 147 148 149			_	1_	4_	\perp	\bot	1	1	╄	\vdash	
146 147 148 149	L		↓_	\perp	\bot	\perp	L	1	╀-	\perp	╄	
147 148 149						┸		\perp	1	丄	L	
148						L						
149		147						\perp	L			
149		148		Π	floor	Ι	\prod	Ι				
150		149	\top	Т	Τ	T		Π	Γ	I^{-}		
		150	T	Τ		Τ	Τ	Π	Γ	Τ		